



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

**Leucemia linfática aguda en mayores de 18 años:
sobrevida y costo efectividad entre quimioterapia y
quimioterapia más trasplante de progenitores
hematopoyéticos (2008-2012) en el Hospital Rebagliati:
único centro trasplantador en el Perú**

TESIS

Para optar el Grado Académico de Doctor en Medicina

AUTOR

Mariela del Carmen MORENO LARREA

ASESOR

Luis Alberto RIVA GONZÁLES

Lima, Perú

2017



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Moreno M. Leucemia linfática aguda en mayores de 18 años: sobrevida y costo efectividad entre quimioterapia y quimioterapia más trasplante de progenitores hematopoyéticos (2008-2012) en el Hospital Rebagliati: único centro trasplantador en el Perú [Tesis de doctorado]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Unidad de Posgrado; 2017.



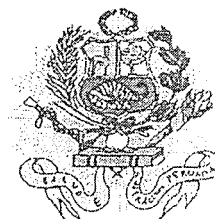
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

FACULTAD DE MEDICINA

SECCIÓN DOCTORAL

Vice Decanato de Investigación y Unidad de Post Grado



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE DOCTOR

En la ciudad de Lima, a los veintiocho días, del mes de Junio del año dos mil diecisiete, siendo las 12.00m., ante el Jurado de Sustentación, bajo la Presidencia del **Dr. TEÓFILO JOSÉ FUENTES RIVERA SALCEDO**, y los Miembros del mismo, los Doctores:

Dr. TEÓFILO JOSÉ FUENTES RIVERA SALCEDO	PRESIDENTE
Dr. OSCAR EMILIO RUIZ FRANCO	MIEMBRO
Dr. SERGIO GERARDO RONCEROS MEDRANO	MIEMBRO
Dra. ALICIA JESÚS FERNÁNDEZ GIUSTI VDA. DE PELLA	MIEMBRO
Dr. LUIS ALBERTO RIVA GONZÁLES	ASESOR

La postulante al Grado de Doctor en Medicina, Doña **Mariela del Carmen Moreno Larrea**, es Magíster en **Medicina**, procedió a hacer la exposición y defensa pública de su Tesis titulada: **"Leucemia Linfática Aguda en mayores de 18 años: Sobrevida y Costo Efectividad entre Quimioterapia y Quimioterapia más Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos (2008-2012) en el Hospital Rebagliati : Único Centro trasplantador en el Perú"**, para optar el Grado Académico de Doctor.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación correspondiente, después de la cual obtuvo la siguiente calificación **B Muy Bueno 18**, a continuación el Presidente del Jurado recomienda que la Facultad de Medicina proponga que se le otorgue a la Magister **Mariela del Carmen Moreno Larrea**, el Grado Académico de Doctor en Medicina.

Se expide la presente Acta en tres originales y siendo las 12.40 p.m. se da por concluido el acto académico de sustentación.


Dr. OSCAR EMILIO RUIZ FRANCO
MIEMBRO DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN


Dr. SERGIO GERARDO RONCEROS MEDRANO
MIEMBRO DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN


Dra. ALICIA JESÚS FERNÁNDEZ GIUSTI VDA. DE PELLA
MIEMBRO DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN


Dr. LUIS ALBERTO RIVA GONZÁLES
ASESOR DE LA TESIS DE SUSTENTACIÓN


Dr. TEÓFILO JOSÉ FUENTES RIVERA SALCEDO
PRESIDENTE DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN

RESUMEN

Objetivo: Comparar la supervivencia global y libre de enfermedad en pacientes mayores de 18 años con leucemia linfática aguda con y sin trasplante Alogénico de progenitores hematopoyéticos en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins en Lima, Perú

Material y método: Se realizó un estudio transversal donde se revisaron 100 historias clínicas. Se obtuvieron 50 historias clínicas de pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos entre los años 2008 - 2012 y 50 historias clínicas de pacientes sometidos solo a quimioterapia según protocolo vigente de Leucemia Linfática Aguda en el mismo período, todos mayores de 18 años con datos completos en las historias clínicas y que hayan continuado seguimiento. Se compararon los grupos con prueba chi cuadrado, y se estableció la sobrevida global y libre de enfermedad según método de Kaplan-Meier.

Resultados: Un total de 100 pacientes cumplieron los criterios de selección, La sobrevida libre de enfermedad a 5 años fue de 42% post quimioterapia más Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos. La sobrevida libre de enfermedad a 5 años fue de 11% post quimioterapia. Se observa una Sobrevida Global a 5 años post Quimioterapia más Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos fue 79%, en comparación al 48% de los que solo recibieron Quimioterapia. Además, el costo total de realizar el Trasplante de progenitores Hematopoyéticos asciende a \$285,857 versus \$264,140 con Quimioterapia.

Conclusión: La eficacia clínica del Trasplante Alogénico de Progenitores Hematopoyéticos como tratamiento de pacientes adultos portadores de Leucemia Linfática Aguda, ha demostrado ser mejor en cuanto costo-efectividad comparado con las obtenidas solo con tratamiento quimioterápicos.

PALABRAS CLAVE: Leucemia Linfática Aguda – trasplante de células madre – Remisión completa – sobrevida.

SUMMARY

Objective: To compare the overall and disease-free survival in patients older than 18 years with acute lymphatic leukemia with and without allogeneic hematopoietic stem cell transplantation at the Hospital Edgardo Rebagliati.

Methods: A cross-sectional study in which 100 medical records were reviewed was conducted 50 medical records of patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation between 2008 -2012 were obtained of 50 clinics history patients only chemotherapy stories according to current protocol LLA in the same period, all over 18 years with complete data in medical records and have continuous monitoring groups with chi square test, Student t test and ANOVA are compared, establishing overall and disease-free survival according to Kaplan-Meier method.

Results: A total of 100 patients met the selection criteria, with 40% of cases women and 60% men, who only received chemotherapy and was 58% of women with 42% of men's who received more Hematopoietic Progenitor Transplant Chemotherapy. 92% are Agudas Lymphatic Leukemias of B cells and also received chemotherapy and Hemopoetic Progenitor Cells. 8% of patients with Acute Lymphocytic Leukemia type B cells, had the presence of philadelphia chromosome. 64% of patients who are in 1st complete remission with LLA-B, agreed after receiving chemotherapy to Hemopoetic Progenitor Cells. Disease-free survival at 5 years was 42% post chemotherapy plus Hemopoetic Progenitor Cells. Disease-free survival at 5 years was 11% after chemotherapy. global survival is observed at 5 years post Chemotherapy plus Hematopoietic Progenitor was Transplantation 79% compared to 48% of those who received chemotherapy alone.

Conclusion: The clinical efficacy of Alogenic Transplantation of Haematopoietic Progenitors as a treatment of adult patients with Acute Lymphocytic Leukemia has been shown to be better in terms of cost-effectiveness than those obtained alone with chemotherapeutic treatment..

KEYWORDS: Acute Lymphocytic Leukemia - stem cell transplantation - complete remission - survival.